

| | |
|---------------------------|---|
| Progetto: | Acquisizione di sistemi RIS/PACS per le Zone Territoriali n.3, n.5, n.6, n.12 e n.13 |
| Attività: | Ridefinizione importi e connesse prestazioni, ai sensi del D.L. 95/2012 "Spending Review", del contratto di manutenzione |
| Date: | 11/07, 20/09, 19/11/2012 |
| Luogo: | ASUR Marche – via Caduti del Lavoro 40, Ancona |
| Ordine del giorno: | 1) Definizione del contratto di manutenzione delle tecnologie RIS/PACS Exprivia nelle Aree Vaste 1-2-5 2) Ridefinizione importi e connesse prestazione ex DGRM 1750/2011 e D.L. 95/2012 "Spending Review" |
| Presenti | 1. ASUR Marche – ing. Clinica Ing. Antonella Pianosi – Responsabile Esecuzione del contratto Ing. Marco Orlandi 2. Exprivia spa Ing. Zekari Carminati Ing. Claudio Flamigni |
| Allegati | <ul style="list-style-type: none">• Allegato 1 – Area Vasta 1• Allegato 2 – Area Vasta 2 – Jesi• Allegato 3 – Area Vasta 2 – Fabriano• Allegato 4 – Area Vasta 5 – S.Benedetto• Allegato 5 – Area Vasta 5 – Ascoli Piceno• Allegato 6 – Descrizione dei singoli servizi/tecnologie/importi (offerta di gara n. MI/GC/126/06 del 27/11/2006) |

NOTE:

- il seguente verbale riporta le conclusioni condivise durante le riunioni del 11 Luglio, 20 Settembre e 19 Novembre, che vengono riproposte, per maggiore chiarezza, raggruppandole in argomenti piuttosto che in ordine cronologico;
- Il documento allegato al presente verbale incorpora le variazioni emerse e condivise nella riunione.

1) Definizione del contratto di manutenzione delle tecnologie RIS/PACS Exprivia nelle Aree Vaste 1-2-5

L'appalto aggiudicato con det.ASURDG/412 del 20/05/2008 prevedeva in offerta base la fornitura dei sistemi RIS/PACS e dei relativi servizi di installazione/formazione/manutenzione/supporto operativo ed organizzativo per n.5 anni a partire dal collaudo.

Obiettivo della presente negoziazione è la determinazione dei valori contrattuali a partire dalla scadenza della garanzia annuale resasi necessaria a seguito della:

- rimodulazione delle configurazioni dei sistemi (come specificato nel paragrafo "Definizione delle tecnologie in dotazione c/o i singoli P.O.") rispetto alle quantità indicate nell'offerta di gara;
- entrata in vigore di disposizioni normative regionali e nazionali riguardanti il contenimento della spesa (DGRM n.1750/2011 e D.L.95/2012 "Spending Review").

Definizione delle tecnologie in dotazione c/o i singoli P.O.

Il presente verbale riepiloga e quantifica la consistenza complessiva delle tecnologie fornite da Exprivia installate nelle AA.VV. 1-2-5 acquisite mediante:

- adesione alla procedura aperta aggiudicata del determina ASURDG/412 del 20/05/2008 (Sistemi di S.Benedetto del Tronto, Fano, Fabriano, Jesi);
- variante progettuale aggiudicata con determina ASURDG/186 del 19/02/2010 (sistema di Ascoli Piceno);
- adesione alla procedura negoziata aggiudicata con determina ASURDG/395 del 10/05/2011 (RUP dott.Maurizi);
- altre procedure zonali specificate nei singoli campi note negli Allegati 1-5.

L'elenco delle tecnologie fornite da Exprivia, installate ed oggetto dei servizi di formazione/manutenzione/supporto operativo ed organizzativo, contenuto nei allegati specificati di seguito ai quali si rimanda per maggior dettaglio, viene condiviso ed accettato dai rappresentanti presenti dell'ASUR e dell'Exprivia:

- Allegato 1 – Area Vasta 1 – Pergola, Fossombrone e Mondolfo
- Allegato 2 – Area Vasta 2 – Jesi
- Allegato 3 – Area Vasta 2 – Fabriano
- Allegato 4 – Area Vasta 5 – San Benedetto del Tronto
- Allegato 5 – Area Vasta 5 – Ascoli Piceno

NOTA:

A seguito del passaggio del P.O. di Fano dall'ASUR all'Azienda Ospedaliera Marche Nord, al momento dello scorporo è stato definito:

- il costo di manutenzione delle tecnologie hw relative alle singole postazioni (workstation, stampanti, etc) viene suddiviso tra l'ASUR ex ZT n.3 e AORMN in relazione alla loro installazione fisica, e quindi il canone di manutenzione è dato dalla somma dei singoli importi di manutenzione, come da Allegato 6;
- il costo dei servizi e della manutenzione delle tecnologie hw di tipo server vengono ripartite per il 60% a carico dell'AORMN e per il 40% a carico dell' ASUR (competenza dei PP.OO. di Pergola, Fossombrone/Mondolfo);
- la necessità di potenziare il servizio di "Supporto alla gestione dei sistemi: servizio di amministrazione del sistema RIS-PACS" per risolvere le criticità emergenti dall'integrazione informativa tra i PP.OO. territoriali ed il P.O. dell'A.O; l'aumento, come importi, viene suddiviso tra l'ASUR e AORMN nelle percentuali di cui sopra

Definizione degli importi di riferimento della manutenzione full risk anni 2012-2013-2014-2015

Gli importi unitari per la manutenzione full risk delle singole tecnologie/servizi, descritte nell'Allegato 6, sono stati definiti in sede di gara così come riportato nelle determine di aggiudicazione ASURDG/412 del 20/05/2008 (Sistemi di S.Benedetto del Tronto, Fano, Fabriano, Jesi) e ASURDG/186 del 19/02/2010 (sistema di Ascoli Piceno), salvo quanto diversamente specificato nel campo "Note" delle singole voci negli Allegati 1-5.

I presenti condividono gli importi manutentivi di riferimento (IVA esclusa), calcolati in base ai prezzi di gara e per singolo anno di competenza a partire dalla scadenza della garanzia, come riportato nel seguente prospetto e dettagliato negli stessi Allegati 1-5:

Tab. 1: IMPORTI DI RIFERIMENTO DELLA MANUTENZIONE DOVUTI PER CONTRATTO – (IVA esclusa)

| Sistema | Data collaudo | Scadenza garanzia | Data termine manutenzione | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------|---------------|-------------------|---------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| AV1 | 22/12/2009 | 21/12/2010 | 31/12/2014 | € 17.671,50 | € 24.671,50 | € 24.795,67 | € 25.714,24 | € 440,00 |
| AV2 – Jesi | 30/09/2010 | 29/09/2011 | 30/09/2015 | € 14.010,83 | € 56.398,13 | € 57.418,21 | € 58.207,80 | € 44.196,98 |
| AV2 – Fabriano | 30/12/2010 | 29/12/2011 | 31/12/2015 | € - | € 46.271,80 | € 46.582,21 | € 47.371,80 | € 47.371,80 |
| AV5 – S.Benedetto | 18/12/2009 | 17/12/2010 | 31/12/2014 | € 43.433,60 | € 43.730,60 | € 44.041,01 | € 46.633,40 | € 1.100,00 |
| AV5 – Ascoli Piceno | 30/12/2010 | 29/12/2011 | 31/12/2015 | € - | € 11.600,00 | € 11.910,41 | € 17.567,52 | € 20.260,19 |

NOTE:

- gli importi complessivi associati ad ogni singola zona differiscono dall'offerta economica allegata al contratto in quanto è stata ordinata una configurazione delle componenti hw diversa (maggior numero di workstation, etc.) rispetto alla configurazione aggiudicata; i valori indicati sono quindi determinati sulla base dei prezzi unitari offerti in fase di gara, moltiplicati per le quantità effettivamente ordinate;
- le scadenze dei contratti di manutenzione dei sistemi sono diverse in quanto i sistemi RIS/PACS nei vari PP.OO. sono stati collaudati in tempi diversi (la manutenzione degli stessi è stata già affidata in fase di gara per n.5 anni dalla data di collaudo);
- gli importi complessivi aumentano nel tempo a causa della scadenza della garanzia delle tecnologie acquisite in periodi successivi;

- gli importi indicati nella tabella di cui sopra contengono i valori annuali dei contratti di manutenzione (qualora siano già state liquidate alcune fatture, tali importi verranno decurtati nei paragrafi successivi);
- gli importi dei contratti di AV1 e AV5-S.Benedetto non sono nulli nel 2015, anche se il contratto principale è terminato, in quanto le cifre indicate corrispondono alla manutenzione in quota parte dell'interzone server, collaudato il 20/09/2012;
- nelle singole installazioni la manutenzione di eventuali tecnologie aggiudicate/installate in periodi successivi sono state allineate, in termini di durata contrattuale, a quella del sistema principale;
- l'aumento dei costi pari a € 7.000,00 (IVA esclusa), a partire dall'anno 2012, del sistema installato in AV 1 è determinato dalla necessità di potenziare il servizio di "Supporto alla gestione dei sistemi: servizio di amministrazione del sistema RIS-PACS" per risolvere le criticità emergenti dall'integrazione informativa tra i PP.OO. territoriali ed il P.O. dell'A.O. .

2) Ridefinizione importi e connesse prestazione ex DGRM 1750/2011 e D.L. 95/2012 "Spending Review"

Premesso che presso i PP.OO. delle ex ZZ.TT. 3-5-6-12 non erano precedentemente attivi sistemi integrati RIS/PACS, i costi associati ai servizi di assistenza tecnica, di competenza dei budget assegnati agli Uffici Tecnici, risultano esclusivamente nascenti a partire dalla scadenza del periodo di garanzia di un anno.

Pertanto, in esecuzione del contratto aggiudicato con determina n. 412/2010, si è proceduto ad attuare le seguenti azioni, in linea con le indicazioni operative dell'Amministrazione:

- riduzione degli importi dei servizi di manutenzione, così come previsti da contratto per l'anno 2012 (vedasi tabella precedente Tab. 1), del 1,5% e rimandando la puntuale attuazione degli adempimenti di cui alla DGRM 1750/2011 sul bilancio di esercizio 2012 ai singoli Responsabili degli Uffici Tecnici/Provveditorati che gestiscono il relativo budget di gestione della manutenzione (capitolo di spesa *Manutenzione delle attrezzature sanitarie*);
- rinvio ai successivi bilanci di esercizio (2013-2014-2015) l'attuazione di ulteriori eventuali disposizioni regionali di contenimento della spesa;
- riduzione dell'importo contrattuale, in attuazione dell'art. 15 comma 13 lett.a) ex DL n. 95/2012, del 5% annuale a partire dal 7 luglio 2012 fino alla scadenza del contratto, con rimodulazione dei servizi associati.

Sulla base di quanto sopra esposto, il costo annuale del contratto di manutenzione per l'anno 2012 comprensivo della riduzione dell'1,5% a parziale attuazione del DGRM 1750/2011 è:

| Tab.2 | |
|-------------------------------|---------------------|
| Sistema | 2012 |
| AV1 | € 24.301,43 |
| AV2 – Jesi | € 55.552,16 |
| AV2 – Fabriano | € 45.577,72 |
| AV5 – S.Benedetto | € 42.782,10 |
| AV5 – Ascoli Piceno | € 11.600,00 |
| Totale € (IVA esclusa) | € 179.813,41 |

A fronte della successiva applicazione delle disposizioni di cui al DL 95/2012 (riduzione del 5%) , il valore del contratto nei singoli anni di decorrenza (2012-2015) deve rientrare negli importi indicati nel prospetto seguente:

| Sistema | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AV1 | € 23.710,49 | € 23.555,88 | € 24.428,53 | € 418,00 |
| AV2 – Jesi | € 54.201,30 | € 54.547,30 | € 55.297,41 | € 41.987,13 |
| AV2 – Fabriano | € 44.469,41 | € 44.253,10 | € 45.003,21 | € 45.003,21 |
| AV5 – S.Benedetto | € 41.741,77 | € 41.838,96 | € 44.301,73 | € 1.045,00 |
| AV5 – Ascoli Piceno | € 11.317,92 | € 11.314,89 | € 16.689,14 | € 19.247,18 |
| | € 175.440,90 | € 175.510,14 | € 185.720,02 | € 107.700,52 |

Rimodulazione volumi e servizi ex art. 15 comma 13 lett. b) DL n. 95/012

Congiuntamente si è concordato di rimodulare i seguenti servizi aggiudicati:

- non erogazione, a decorrere dal 7 Luglio 2012 e fino al termine del contratto di manutenzione, dei servizi di "Formazione al personale medico, tecnico-sanitario, amministrativo e tecnico per anni - ANNI 2-5" e "Consulenza Organizzativa" per i sistemi RIS/PACS delle ex ZZTT 3-5-6-12;
- esclusione dal contratto di manutenzione di n.3 workstation di refertazione vocale (WS-D) afferenti al sistema ex ZT 13, aggiudicate con la procedura negoziata determina n. ASURDG/395 del 10/05/2011, a decorrere dalla data di scadenza della garanzia (09/05/2014).

Gli importi corrispondenti a tali servizi sono:

| Sistema | 2012 (-5% dal 07/07) | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------|-------------------------|------------|------------|------------|
| AV1 | € 570,64 | € 1.173,34 | € 1.173,34 | |
| AV2 – Jesi | € 1.426,59 | € 2.933,33 | € 2.933,33 | € 2.200,00 |
| AV2 – Fabriano | € 1.426,59 | € 2.933,33 | € 2.933,33 | € 2.933,33 |
| AV5 – S.Benedetto | € 1.167,21 | € 2.400,00 | € 2.400,00 | |
| AV5 – Ascoli Piceno | € - | € - | € 533,98 | € 829,38 |
| | € 4.591,03 | € 9.440,00 | € 9.973,98 | € 5.962,71 |

per cui gli importi annuali dei canoni di manutenzione, evidenziati nella tabella sottostante ed una volta esclusi di cui sopra, raggiungono il target richiesto a fronte dell'attuazione del DGRM 1750/11 e del D.L. 95/2012:

| Sistema | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| AV1 | € 23.730,79 | € 23.622,33 | € 24.540,91 | € 440,00 |
| AV2 – Jesi | € 54.125,57 | € 54.484,88 | € 55.274,47 | € 41.996,98 |
| AV2 – Fabriano | € 44.151,13 | € 43.648,88 | € 44.438,47 | € 44.438,47 |
| AV5 – S.Benedetto | € 41.614,89 | € 41.641,01 | € 44.233,40 | € 1.100,00 |
| AV5 – Ascoli Piceno | € 11.600,00 | € 11.910,41 | € 17.033,54 | € 19.430,81 |
| | € 175.222,38 | € 175.307,52 | € 185.520,78 | € 107.406,26 |
| <i>Importi target</i> | € 175.440,90 | € 175.510,14 | € 185.720,02 | € 107.700,52 |

Importi definitivi anni 2011-2015

Stante quanto sopra esposto l'importo complessivo dei singoli canoni di manutenzione è riepilogato nel seguente prospetto:

| Tab.6 | | | | | | | |
|-----------------------------|---------------|--------------|--------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Sistema | Data collaudo | Data termine | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
| AV1 | 22/12/2009 | 31/12/2014 | € 17.671,50 | € 23.730,79 | € 23.622,33 | € 24.540,91 | € 440,00 |
| AV2 – Jesi | 30/09/2010 | 30/09/2015 | € 14.010,83 | € 54.125,57 | € 54.484,88 | € 55.274,47 | € 41.996,98 |
| AV2 – Fabriano | 30/12/2010 | 31/12/2015 | € - | € 44.151,13 | € 43.648,88 | € 44.438,47 | € 44.438,47 |
| AV5 – S.Benedetto | 18/12/2009 | 31/12/2014 | € 43.433,60 | € 41.614,89 | € 41.641,01 | € 44.233,40 | € 1.100,00 |
| AV5 – Ascoli Piceno | 30/12/2010 | 31/12/2015 | € - | € 11.600,00 | € 11.910,41 | € 17.033,54 | € 19.430,81 |
| TOTALE (IVA esclusa) | | | € 75.115,93 | € 175.222,38 | € 175.307,52 | € 185.520,78 | € 107.406,26 |

NOTE:

Si evidenzia che una quota minimale degli importi di cui sopra sono già stati liquidati alla Exprivia dall'Area Vasta n.5 , nello specifico:

- AV 5 – S.Benedetto del Tronto
 - € 1'188,00 + IVA per la manutenzione della WS-A dal 01/04/11 al 30/03/2012;
 - € 1'188,00 + IVA per la manutenzione della WS-A dal 01/04/12 al 30/03/2013;
 - € 39'452,60 + IVA per la manutenzione 2011 del sistema (in corso di liquidazione).
- AV 5 – Ascoli Piceno
 - € 11'600,00 + IVA per la manutenzione 2012 del sistema (in corso di liquidazione).

Per cui il prospetto degli importi ancora da liquidare, per l'Area Vasta n.5, diventa il seguente:

| Sistema | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| AV5 – S.Benedetto | € 3.090,00 | € 40.426,89 | € 41.344,01 | € 44.233,40 | € 1.100,00 |
| AV5 – Ascoli Piceno | € - | € - | € 11.910,41 | € 17.033,54 | € 19.430,81 |

Allegato 1 – Area Vasta 1 - Pergola, Fossombrone e Mondolfo

| Tipologia | Tecnologia | Importo Annuale per voce corrispondente (i.e.) | Qt | Importo Annuale (i.e.) | Note |
|------------------|---|---|------|------------------------|--|
| Servizi | Servizi di upgrade tecnologico dei sistemi forniti con l'esclusione dell'hardware per anni 5 | € 10'000,00 | 40 % | € 4.000,00 | |
| | Servizi di supporto necessari alla messa in funzione e installazione dei sistemi offerti - ANNI 2-5 | € 1'666,66 | 40 % | € 666,66 | |
| | Supporto alla gestione dei sistemi: servizio di amministrazione del sistema RIS-PACS | € 35'000,00 | 40 % | € 14.000,00 | Nel 2011 tale servizio è stato eseguito da una risorsa umana condivisa con il sistema di S.Benedetto (importo annuale di AV1+AORMN pari a 17'500); dal 2012, per risolvere le criticità emergenti dall'integrazione informativa tra i PP.OO. territoriali ed il P.O. dell'A.O., tale risorsa è stata completamente utilizzata nel sistema di AV1. Si ha quindi un maggior costo pari a € 17'500,00 + IVA, di cui 7'000 a carico dell'ASUR AV1; tale importo è stato successivamente ridotto del 1,5% per quanto di competenza del 2012 |
| Componenti hw/sw | Formazione al personale medico, tecnico-sanitario, amministrativo e tecnico per anni - ANNI 2-5 | € 2'133,34 | 40 % | € 853,34 | Servizio non erogato a partire dal 07/07/2012 per soddisfare le disposizioni del D.L. 95/2012 |
| | Consulenza Organizzativa | € 800,00 | 40 % | € 320,00 | |
| | Interzone Server | € 1'100,00 | 40 % | 440,00 | Il costo di manutenzione dell'interzone server, complessivamente pari a € 5'500,00, è stato suddiviso tra le n.5 installazioni RIS/PACS |
| | Zone Server | Componenti base € 2'375,00 Storage aggiuntivo € 2.500,00 | 40 % | 1'950,00 | Con det. ASURDG/395 del 10/05/2011 è stata aggiudicata una estensione dello storage pari a 20 TB (scad. garanzia 24/05/2014), per un importo manutentivo pari a € 2'500 /anno per il periodo 25/05-31/12/2014. |

| | | | |
|-------------------|----------|---|------------|
| Cache server Plus | € 315,00 | 1 | € 315,00 |
| Cache server | € 287,00 | 2 | € 574,00 |
| WS - B | € 840,00 | 2 | € 1.680,00 |
| WS - C | € 487,50 | 2 | € 975,00 |
| WS - D | € 112,50 | 3 | € 337,50 |

I costi di manutenzione, ripartiti per anno, sono complessivamente i seguenti (iva esclusa):

| Sistema | Data collaudo | Data termine | 2011 <i>Importi residui</i> | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|--|---------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|----------|
| Area Vasta 1 - Pergola, Fossombrone e Mondolfo | 22/12/2009 | 31/12/2014 | € 17.671,50 | € 23.730,79 | € 23.622,33 | € 24.540,91 | € 440,00 |

NOTA:

- per ottenere gli importi di cui sopra sono state calcolate le singole voci di costo elencate nella tabella precedente, riproporzionando ciascuna di esse al periodo di validità del contratto e di esclusione dalla garanzia

Allegato 2 - Area Vasta 2 - Jesi

| Tipologia | Tecnologia | Importo Annuale per voce corrispondente (i.e.) | Qt | Importo Annuale (i.e.) | Note |
|---------------------|---|--|---------|------------------------|---|
| Servizi | Servizi di upgrade tecnologico dei sistemi forniti con l'esclusione dell'hardware per anni 5 | € 10'000,00 | 1 | € 10'000,00 | |
| | Servizi di supporto necessari alla messa in funzione e installazione dei sistemi offerti - ANNI 2-5 | € 1'666,66 | 1 | € 1'666,66 | |
| | Supporto alla gestione dei sistemi: servizio di amministrazione del sistema RIS-PACS | € 17'500,00 | 1 | € 17'500,00 | |
| | Formazione al personale medico, tecnico-sanitario, amministrativo e tecnico per anni - ANNI 2-5 | € 2'133,34 | 1 | € 2'133,34 | Servizio non erogato a partire dal 07/07/2012 per soddisfare le disposizioni del D.L. 95/2012 |
| | Consulenza Organizzativa | € 800,00 | 1 | € 800,00 | Il costo di manutenzione dell'interzone server, complessivamente pari a € 5'500,00, è stato suddiviso tra le n.5 installazioni RIS/PACS |
| Componenti hw/sw | Interzone Server | € 1'100,00 | 1 | € 1'100,00 | |
| | Zone Server | € 2'375,00 | 1 | € 2'375,00 | |
| | Cache server | € 287,00 | 5 | € 1'435,00 | |
| | WS - A | € 1'485,00 | 1 | € 1'485,00 | |
| | WS - B | € 840,00 | 9 | € 7'560,00 | n.1 WS è stata collaudata il 01/09/2011 |
| | WS - C | € 487,50 | 3 | € 1'462,50 | |
| | WS - D | € 112,50 | 5 | € 562,50 | n.1 WS è stata collaudata il 01/09/2011 |
| | WS - E | € 161,50 | 6 | € 969,00 | |
| | WS - F | € 112,00 | 26 | € 2'912,50 | n.1 WS è stata collaudata il 01/09/2011 |
| | Sistema CD/DVD | n.3 € 1'650,00 n.1 € 1'100,00 | 4 | € 6'050,00 | I costi sono diversi in quanto i sistemi sono a diversa produttività |
| | Stampante DICOM (di rete) | € 25,00 | 6 | € 150,00 | |
| Stampante Documenti | € 11,70 | 4 | € 46,80 | | |

I costi di manutenzione, ripartiti per anno, sono complessivamente i seguenti (iva esclusa):

| Sistema | Data collaudo | Data termine | 2011 <i>Importi residui</i> | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---------------------|---------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Area Vasta 2 - Jesi | 30/09/2010 | 30/09/2015 | € 14.010,83 | € 54.125,57 | € 54.484,88 | € 55.274,47 | € 41.996,98 |

NOTA:

- per ottenere gli importi di cui sopra sono state calcolate le singole voci di costo elencate nella tabella precedente, riproporzionando ciascuna di esse al periodo di validità del contratto e di esclusione dalla garanzia

Allegato 3 – Area Vasta 2 - Fabriano

| Tipologia | Tecnologia | Importo Annuale per voce corrispondente (i.e.) | Qt | Importo Tecnologie Annuale (i.e.) | Note |
|------------------|---|--|----|-----------------------------------|--|
| Servizi | Servizi di upgrade tecnologico dei sistemi forniti con l'esclusione dell'hardware per anni 5 | € 10'000,00 | 1 | € 10'000,00 | |
| | Servizi di supporto necessari alla messa in funzione e installazione dei sistemi offerti - ANNI 2-5 | € 1'666,67 | 1 | € 1'666,67 | |
| | Supporto alla gestione dei sistemi: servizio di amministrazione del sistema RIS-PACS | € 17'500,00 | 1 | € 17'500,00 | |
| | Formazione al personale medico, tecnico-sanitario, amministrativo e tecnico per anni - ANNI 2-5 | € 2'133,33 | 1 | € 2'133,33 | Servizio non erogato a partire dal 07/07/2012 per soddisfare le disposizioni del D.L. 95/2012 |
| | Consulenza Organizzativa | € 800,00 | 1 | € 800,00 | |
| Componenti hw/sw | Inter-Zone Server | € 1'100,00 | 1 | € 1'100,00 | Il costo di manutenzione dell'interzone server, complessivamente paria a € 5'500,00, è stato suddiviso tra le n.5 installazioni RIS/PACS |
| | Zone Server | € 2'375,00 | 1 | € 2'375,00 | |
| | Cache server | € 287,00 | 1 | € 287,00 | |
| | WS – B | € 840,00 | 3 | € 2'520,00 | |
| | WS – C | € 487,50 | 3 | € 1'462,50 | |
| | WS – D | € 112,50 | 3 | € 337,50 | |
| | WS – E | € 161,50 | 10 | € 1'615,00 | |
| | WS – F | € 112,00 | 19 | € 2'128,00 | |
| | Sistema CD/DVD | € 1650,00 | 2 | € 3'300,00 | |
| | Stampante DICOM (di rete) | € 25,00 | 4 | € 100,00 | |
| | Stampante Documenti | € 11,70 | 4 | € 46,80 | |

I costi di manutenzione, ripartiti per anno, sono complessivamente i seguenti (iva esclusa)

| Sistema | Data collaudo | Data termine | 2011 <i>Importi residui</i> | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|-------------------------|---------------|--------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| Area Vasta 2 - Fabriano | 30/12/2010 | 31/12/2015 | € - | € 44.151,13 | € 43.648,88 | € 44.438,47 | € 44.438,47 |

NOTA:

- per ottenere gli importi di cui sopra sono state calcolate le singole voci di costo elencate nella tabella precedente, riproporzionando ciascuna di esse al periodo di validità del contratto e di esclusione dalla garanzia

Allegato 4 – Area Vasta 5 - San Benedetto del Tronto

| Tipologia | Tecnologia | Importo Annuale per voce corrispondente (i.e.) | Qt | Importo Tecnologie Annuale (i.e.) | Note |
|------------------|---|---|------------|-----------------------------------|--|
| Servizi | Servizi di upgrade tecnologico dei sistemi forniti con l'esclusione dell'hardware per anni 5 | € 6'400,00 | 1 | € 6'400,00 | |
| | Servizi di supporto necessari alla messa in funzione e installazione dei sistemi offerti - ANNI 2-5 | € 1'500,00 | 1 | € 1'500,00 | |
| | Supporto alla gestione dei sistemi: servizio di amministrazione del sistema RIS-PACS | € 17'500,00 | 1 | € 17'500,00 | |
| | Formazione al personale medico, tecnico-sanitario, amministrativo e tecnico per anni - ANNI 2-5 | € 1'600,00 | 1 | € 1'600,00 | Servizio non erogato a partire dal 07/07/2012 per soddisfare le disposizioni del D.L. 95/2012 |
| | Consulenza Organizzativa | € 800,00 | 1 | € 800,00 | |
| | | | € 1'100,00 | 1 | € 1'100,00 |
| Componenti hw/sw | Zone Server | Componenti base € 2'375,00 Storage aggiuntivo € 2.500,00 | 1 | € 4.875,00 | Importo dello storage aggiuntivo definito in det. 395 /ASURDG/2011 (scad.garanzia il 09/05/2014) |
| | WS – A | € 1'188,00 | 1 | € 1'188,00 | Manutenzione già pagata fino al 31/12/2012 |
| | WS – B | € 840,00 | 5 | € 4.200,00 | |
| | WS – C | € 487,50 | 3 | € 1.462,50 | |
| | WS – D | € 112,50 | 6 | € 675,00 | |
| | WS – E | € 161,50 | 6 | € 969,00 | |
| | WS – F | € 112,00 | 15 | € 1.680,00 | |
| | Sistema CD/DVD | € 1650,00 | 2 | € 3.300,00 | |
| | Stampante DICOM (di rete) | € 25,00 | 4 | € 100,00 | |
| | Stampante Documenti | € 11,70 | 8 | € 93,60 | |

I costi di manutenzione, ripartiti per anno, sono complessivamente i seguenti (iva esclusa):

| Sistema | Data collaudo | Data termine | 2011 | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|---|---------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------------|------------|
| Area Vasta 5 - San Benedetto del Tronto | 18/12/2009 | 31/12/2014 | € 3.090,00 | € 40.426,89 | € 41.344,01 | € 44.233,40 | € 1.100,00 |

NOTA:

- per ottenere gli importi di cui sopra sono state calcolate le singole voci di costo elencate nella tabella precedente, riproporzionando ciascuna di esse al periodo di validità del contratto e di esclusione dalla garanzia
- negli importi di cui sopra sono stati già decurtati i costi già liquidati e/o impegnati dalle AA.VV. ; nello specifico trattasi di:
 - € 1'188,00 + IVA per la manutenzione della WS-A dell'ex ZT12 dal 01/04/11 al 30/03/2012;
 - € 1'188,00 + IVA per la manutenzione della WS-A dell'ex ZT12 dal 01/04/12 al 30/03/2013;
 - € 39'452,60 + IVA per la manutenzione 2011 del sistema dell'ex ZT12 (in corso di liquidazione).

Allegato 5 - Area Vasta 5 - Ascoli Piceno

| Tipologia | Tecnologia | Importo Annuale per voce corrispondente (i.e.) | Quantità | Importo Tecnologico Annuale (i.e.) | Note |
|------------------|---|--|----------|------------------------------------|---|
| Servizi | Servizi di upgrade tecnologico dei sistemi forniti con l'esclusione dell'hardware per anni 5 | € - | 1 | € - | |
| | Servizi di supporto necessari alla messa in funzione e installazione dei sistemi offerti - ANNI 2-5 | € - | 1 | € - | |
| | Supporto alla gestione dei sistemi: servizio di amministrazione del sistema RIS-PACS | € 11.600,00 | 1 | € 11.600,00 | |
| | Formazione al personale medico, tecnico-sanitario, amministrativo e tecnico per anni - ANNI 2-5 | € - | 1 | € - | |
| | Consulenza Organizzativa | € - | 1 | € - | |
| | Inter-Zone Server | € 1'100,00 | 1 | € 1'100,00 | Il costo di manutenzione dell'interzone server, complessivamente pari a € 5'500,00, è stato suddiviso tra le n.5 installazioni RIS/PACS |
| | Zone Server | Componenti base € - Storage aggiuntivo € 2.500,00 | 1 | € 2.500,00 | Importo definito in det. 395 /ASURDG/2011 (scad.garanzia il 09/05/2014) |
| Componenti hw/sw | Cache server | € - | 1 | € - | |
| | WS - A | € 2'075,27 | 1 | € 2'075,27 | Importo definito in det. 395 /ASURDG/2011 (scad.garanzia il 09/05/2014) |
| | WS - B | € - | 5 | € - | |
| | WS - C | n.2 € - n.2 € 1.077,77 | 4 | € 2.155,54 | N.5 WS mantenute a € 0 come da det. 186/ASURDG/2010 |
| | WS - D | n.3 € - n.3 € 276,46 | 6 | € 829,38 | N.5 WS mantenute con importo definito in det. 395 /ASURDG/2011 (scad.garanzia il 09/05/2014) |
| | Sistema CD/DVD | € - | 1 | € - | |

I costi di manutenzione, ripartiti per anno, sono complessivamente i seguenti:

| Sistema | Data collaudo | Data termine | 2011 <i>Importi residui</i> | 2012 | 2013 | 2014 | 2015 |
|------------------------------|---------------|--------------|--------------------------------|------|-------------|-------------|-------------|
| Area Vasta 5 - Ascoli Piceno | 30/12/2010 | 31/12/2015 | € - | € - | € 11.910,41 | € 17.033,54 | € 19.430,81 |

NOTA:

- per ottenere gli importi di cui sopra sono state calcolate le singole voci di costo elencate nella tabella precedente, riproporzionando ciascuna di esse al periodo di validità del contratto e di esclusione dalla garanzia
- negli importi di cui sopra sono stati già decurtati i costi già liquidati e/o impegnati dalle AA.VV. ; nello specifico trattasi di:
 - € 11'600,00 + IVA per la manutenzione 2012 del sistema dell'ex ZT13 (in corso di liquidazione).

Allegato 6 - Descrizione dei singoli servizi/tecnologie

| Tipo | Tecnologia | Descrizione | Importo Annuale per voce corrispondente (i.e.) (1) |
|---------------------|---|--|--|
| Servizi | Servizi di upgrade tecnologico dei sistemi forniti con l'esclusione dell'hardware per anni 5 | Fornitura di aggiornamenti delle versioni applicative | <i>Dipendente dal sistema installato (cfr tabella specifica)</i> |
| | Servizi di supporto necessari alla messa in funzione e installazione dei sistemi offerti - ANNI 2-5 | Installazione, formazione e migrazione future versioni applicative | <i>Dipendente dal sistema installato (cfr tabella specifica)</i> |
| | Supporto alla gestione dei sistemi: servizio di amministrazione del sistema RIS-PACS | Gestione dei permessi applicativi, gestione degli archivi, supporto agli utenti | <i>Dipendente dal sistema installato (cfr tabella specifica)</i> |
| | Formazione al personale medico, tecnico-sanitario, amministrativo e tecnico per anni - ANNI 2-5 | Re-Training al personale sanitario durante gli anni II-V | <i>Dipendente dal sistema installato (cfr tabella specifica)</i> |
| | Consulenza Organizzativa | Identificazione/revisione dei processi, supporto riorganizzazione | € 800,00 per ogni ex Z.T. |
| Componenti hw/sw | Interzone Server | Server interzonale per teleconsulto, archiviazione e distribuzione immagini dalle AA.VV | € 5'500,00 (€ 1'100,00 per ogni installazione) |
| | Zone Server | Server RIS/PACS, sistema di archiviazione, visualizzazione immagini da reparto, produzione Patient CD e integrazioni con HIS | € 2'375,00 |
| | Cache server | Archivia e inoltra le immagini prodotte dalle diagnostiche locali | € 287,00 |
| | Cache server Plus | Come "Cache server", ma con cache incrementata) | € 315,00 |
| | WS - A | Workstation refertazione Mammo | € 1'485,00 |
| | WS - B | Workstation di refertazione RX trad. | € 840,00 |
| | WS - C | Workstation di refertazione TC/RM | € 487,50 |
| | WS - D | Workstation di refertazione vocale | € 112,50 |
| | WS - E | Workstation review clinica | € 161,50 |
| | WS - F | Workstation amministrativa | € 112,00 |
| | Sistema CD/DVD | Rimage 5300N Medstation Delivery Server | € 1650,00 |
| | Stampante DICOM (di rete) | Stampante Ethernet | € 25,00 |
| Stampante Documenti | Stampante con connessione USB | € 11,70 | |

NOTE:

- (1) salvo quanto diversamente specificato nei singoli campi note degli Allegati 1-5, gli importi di manutenzione delle singole tecnologie/servizi sono stati estratti dall'offerta economica Exprivia, allegata al contratto della fornitura aggiudicata con determina ASURDG/412 del 20/05/2008 (Sistemi di S.Benedetto del Tronto, Fano, Fabriano, Jesi) e con determina ASURDG/186 del 19/02/2010 (sistema di Ascoli Piceno)

| | |
|------------------------------------|---|
| Progetto: | Acquisizione di sistemi RIS/PACS per le Zone Territoriali n.3, n.5, n.6, n.12 e n.13 e servizi di supporto e assistenza tecnica quinquennale full risk |
| Attività: | Negoziato contratto assistenza tecnica quinquennale |
| Data: | 16/07/2013 |
| Luogo: | ASUR Marche – via Caduti del Lavoro 40, Ancona |
| Ordine del giorno: | Ridefinizione importi e connesse prestazioni relative alle tecnologie RIS/PACS produzione Exprivia in uso presso le AA.VV. 1-2-5 ai sensi del DGRM 1798/2012, DGRM 456/2013 e D.L. 95/2012 "Spending Review" (così come emendata da L.228/2012) |
| Presenti | <p><i>ASUR Marche – Ingegneria Clinica</i> Ing. Antonella Pianosi Ing. Marco Orlandi</p> <p><i>Exprivia SpA</i> Ing. Zekari Carminati</p> |
| Documentazione propedeutica | <ul style="list-style-type: none"> • Contratto di affidamento della fornitura con relativi servizi stipulato tra le Parti nell'anno 2009 • Verbale negoziato del 11/07-20/09-19/11/2012 |
| NOTE: | <ul style="list-style-type: none"> • il seguente verbale riporta le conclusioni condivise durante la riunione che vengono riproposte, per maggiore chiarezza, raggruppandole in argomenti piuttosto che in ordine cronologico; • Il documento allegato al presente verbale incorpora le variazioni emerse e condivise nella riunione. |



Premesso che:

- La procedura aperta aggiudicata con determina n. ASURDG/412 del 20/05/2008 prevedeva in offerta base la fornitura dei sistemi RIS/PACS e dei relativi servizi di installazione/formazione/manutenzione/supporto operativo ed organizzativo per n.5 anni a partire dal collaudo;
- Con verbale del 11/07-20/09-19/11/2012 sono state rinegoziate le condizioni contrattuali relative ai servizi di assistenza tecnica full risk, sia in termini di servizi che di importi associati, in funzione delle:
 - Effettive configurazioni ordinate dei sistemi aggiudicati con la citata determina ASURDG n. 412/2008, alle varianti progettuali ed alle acquisizioni effettuate a potenziamento nei periodi successivi,
 - Trasferimento a partire da gennaio 2010 del P.O. di Fano dalle competenze dell'ASUR all'A.O. Ospedali Riuniti Marche Nord;
 - Entrata in vigore di disposizioni normative regionali e nazionali riguardanti il contenimento della spesa (DGRM n.1750/2011 e D.L.95/2012 "Spending Review");
- Nelle citate riunioni del 2012 si è proceduto ad attuare le seguenti azioni, in linea con le indicazioni operative della Direzione ASUR:
 - riduzione degli importi dei servizi di manutenzione, così come previsti da contratto per l'anno 2012, del' 1,5%;
 - rinvio ai successivi bilanci di esercizio (2013-2014-2015) l'attuazione di ulteriori eventuali disposizioni regionali di contenimento della spesa;
 - riduzione dell'importo contrattuale, in attuazione dell'art. 15 comma 13 lett.a) ex DL n. 95/2012, del 5% annuale a partire dal 7 luglio 2012 fino alla scadenza del contratto, con rimodulazione dei servizi associati.

raggiungendo il seguente accordo economico, con rimodulazione dei servizi come dettagliato nel citato verbale:

| Sistema | Data collaudo | Data termine manutenzione | 2013 | 2014 | 2015 |
|-----------------------------|---------------|---------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| AV1- quota parte ASUR | 22/12/2009 | 31/12/2014 | € 23.622,33 | € 24.540,91 | € 440,00 |
| AV2 – Jesi | 30/09/2010 | 30/09/2015 | € 54.484,88 | € 55.274,47 | € 41.996,98 |
| AV2 – Fabriano | 30/12/2010 | 31/12/2015 | € 43.648,88 | € 44.438,47 | € 44.438,47 |
| AV5 – S.Benedetto | 18/12/2009 | 31/12/2014 | € 41.344,01 | € 44.233,40 | € 1.100,00 |
| AV5 – Ascoli Piceno | 30/12/2010 | 31/12/2015 | € 11.910,41 | € 17.033,54 | € 19.430,81 |
| TOTALE (IVA esclusa) | | | € 175.307,51 | € 185.520,79 | € 107.406,26 |

Gli importi complessivi risultano aumentare nel tempo a causa della scadenza della garanzia delle tecnologie acquisite in periodi successivi.

- La società Exprivia SpA sta conducendo il contratto positivamente e con buona soddisfazione generale espressa anche dai Direttori delle UU.OO.CC. di Radiologia interessate.

Premesso quanto sopra, il Dirigente dell'U.O.C Ingegneria Clinica ha convocato per le vi brevi la società Exprivia SpA, nella figura dell'Ing. Carminati, per procedere alla negoziazione del contratto di assistenza tecnica full risk, sottoscritto tra le Parti nell'anno 2009 e già rinegoziato come da verbale del 19/11/2012, in attuazione delle disposizioni di contenimento della spesa prevista dalla disposizioni nazionali e regionali emanate per l'anno di esercizio 2013 e riportate di seguito:

- DGRM 1698/2012,
- DGRM 456/2013
- L.228/2012 (Patto di stabilità) a modifica della D.L. 95/2012 "Spending Review"



Esplicitate nel dettaglio le motivazioni della convocazione con gli obiettivi di contenimento previsti dalle citate disposizioni, l'Ing. Pianosi ha richiesto l'applicazione di uno sconto del 5% rispetto ai costi così come annualmente determinati dal verbale del 19/11/2012, indicando altresì la possibilità di rimodulazione dei livelli di servizio degli interventi, soprattutto in relazione alle tempistiche di intervento ed alla potenziale esclusione di alcune componenti accessorie associate al sistema RIS, non significativamente critiche per la continuità di erogazione del servizio pubblico.

L'Ing. Carminati, analizzata la proposta, ha evidenziato le difficoltà della sua Azienda nel rimodulare gli importi in ragione altresì della mancata applicazione dell'adeguamento ISTAT, segnalando inoltre il minimale vantaggio economico determinato dall'eliminazione del contratto delle componenti accessorie indicate.

Analizzate nel dettaglio le potenziali ottimizzazioni economiche, l'Ingegneria Clinica ha ritenuto non vantaggiosa l'esclusione delle componenti accessorie, in quanto in caso di guasto delle stesse i potenziali costi associati per la riparazione su chiamata rivolgendosi a ditte terze sarebbe risultata comparabile se non superiore.

Pertanto l'Ing. Pianosi, verificata l'impossibilità di rimodulare in altro modo i servizi richiesti se non introducendo dei disservizi non accettabili in relazione ai sistemi oggetto del negoziato, ha chiesto l'applicazione di una riduzione economica pura.

La società Exprivia SpA, in esito al negoziato, si è resa disponibile ad applicare uno sconto complessivo sull'importo dell'intero contratto, già negoziato con verbale del 19/11/2012, al massimo del 2%, a parità di servizi erogati.

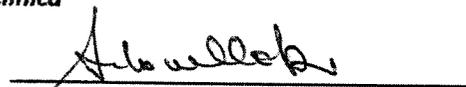
Accettata la proposta dal referente dell'ASUR Marche, a seguito di tale riduzione il quadro economico complessivo condiviso risulta il seguente:

| Sistema | 2013 | | 2014 | | 2015 | | |
|---------------------|--|--------------------|-------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--------------------|--------|
| | importo precedentemente determinato | importo concordato | importo precedentemente determinato | importo concordato | importo precedentemente determinato | importo concordato | |
| AV1 | € 23.622,33 | € 23.150,00 | € 24.540,91 | € 24.050,00 | € 440,00 | € 430,00 | |
| AV2 – Jesi | € 54.484,88 | € 53.395,00 | € 55.274,47 | € 54.170,00 | € 41.996,98 | € 41.160,00 | |
| AV2 – Fabriano | € 43.648,88 | € 42.775,00 | € 44.438,47 | € 43.550,00 | € 44.438,47 | € 43.550,00 | |
| AV5 – S.Benedetto | € 41.344,01 | € 40.590,00 | € 44.233,40 | € 43.350,00 | € 1.100,00 | € 1.075,00 | |
| AV5 – Ascoli Piceno | € 11.910,41 | € 11.600,00 | € 17.033,54 | € 16.690,00 | € 19.430,81 | € 19.040,00 | |
| | € 175.010,51 | € 171.510,00 | € 185.520,79 | € 181.810,00 | € 107.406,26 | € 105.255,00 | |
| | Variazione rispetto importo precedentemente concordato | | -2,00% | | -2,00% | | -2,00% |

Letto, approvato e sottoscritto

ASUR Marche – ing. Clinica

Ing. Antonella Pianosi



Ing. Marco Orlandi



Exprivia spa

Ing. Zekari Carminati

